

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Nazwa	Ilość	Jednostka	Węzeł	Właz
Rury				
Rura Kamionka 400	293,8	m	S24 - S24.7	
Rura PVC-U 315 SN8 lite	32,3	m	Sistn-S24.9	
Rura PVC-U 200 SN8 lite	44	m	S24.9-S24.8	
Rura PVC-U 200 SN8 lite	20,8	m	podłączenia wpustów	
Studnie kanalizacyjne				
Studzienka śred. 1,2 m, wys. 2,68 m	2	kpl	S24.1;S24.4;	D400
Studzienka śred. 1,2 m, wys. 2,71 m	1	kpl	S24.2	D400
Studzienka śred. 1,2 m, wys. 2,67 m	1	kpl	S24.3	D400
Studzienka śred. 1,2 m, wys. 2,61 m	1	kpl	S24.5	D400
Studzienka śred. 1,2 m, wys. 2,12 m	1	kpl	S24.6	D400
Studzienka śred. 1,2 m, wys. 1,69 m	1	kpl	S24.7	D400
Przepad fi 200 mm, wys. 1,10 m	2	kpl	S24.2;S24.4	
Przepad fi 200 mm, wys. 1,05 m	1	kpl	S24.3	
Przepad fi 200 mm, wys. 1,00 m	1	kpl	S24.5	
Studzienka śred. 1,2 m, wys. 1,13 m	1	kpl	Sistn. - włączenie oś w oś do istn. studni kanałem fi315	
Studzienka śred. 1,2 m, wys. 1,34 m	1	kpl	S24.9	D400
Studzienka śred. 1,2 m, wys. 1,21 m	1	kpl	S24.8	D400
Studnie ściekowe				
Studzienka śred. 0,5 m, wys. 2,45 m	7	kpl	WR1;WR2;WR3;WR4;WR5;WR6;WR7	D400
Studzienka śred. 0,5 m, wys. 2,10 m	1	kpl	WR8	D400
Studzienka śred. 0,5 m, wys. 1,95 m	1	kpl	WR9	D400

Nazwa	Ilość	Jednostka
Zagłębienie maksymalne	2,88	m
Zagłębienie minimalne	1	m
Spadek maksymalny	14	%
Spadek minimalny	0,3	%
Długość profilu	390,9	m
Najdłuższy odcinek	81,8	m

Lp.	Węzeł	Rzędna terenu	Rzędna rury	Zagłębieni e	Długość	Spadek	Średnica	Materiał	Odległość	Opis	Zabezpieczenia					Szerokość ć wykopu wg. PN- EN 1610:200 2 dla	Wykop pod obiekty	Wykop pod kanał	Posypka pod kanał	Obsypka kanału	Podsypka pod studnie 0,3 m, wpust 0,1 m	Zasypanie kanał	Zasypanie studnie	Wywóz
											W szt	K szt	G szt	E szt	T szt									
-	-	m n.p.m.	m n.p.m.	m	m	%	mm	-	m	-						m3	m3	0,20 m m3	0,30 m m3	m3	m3	m3	m3	
1	S24	108,07	9	2,68			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	12,52	-	-	-	1,26	-	8,23	4,29
					16	0,55	400	Kamionka			1			7	2	1,10	-	50,69	3,52	10,11	-	37,06	-	13,63
2	S24.1	108,16	105,48	2,68			1200		16	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	12,52	-	-	-	1,26	-	8,23	4,29
					42	0,55	400	Kamionka							2	1,10	-	133,75	9,24	26,54	-	97,97	-	35,78
3	S24.2	108,42	105,71	2,71			1200		58	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	12,65	-	-	-	1,26	-	8,33	4,32
					38	0,55	400	Kamionka								1,10	-	120,80	8,36	24,01	-	88,43	-	32,37
4	S24.3	108,59	105,92	2,67			1200		96	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	12,48	-	-	-	1,26	-	8,20	4,28
					37	0,55	400	Kamionka			1	1	1	3		1,10	-	117,01	8,14	23,38	-	85,49	-	31,52
5	S24.4	108,8	106,12	2,68			1200		133	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	12,52	-	-	-	1,26	-	8,23	4,29
					40	0,55	400	Kamionka				1		2	1	1,10	-	125,18	8,80	25,27	-	91,11	-	34,07
6	S24.5	108,95	106,34	2,61			1200		173	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	12,23	-	-	-	1,26	-	8,02	4,21
					81,8	0,75	400	Kamionka			1		2	1		1,10	-	230,80	18,00	51,68	-	161,12	-	69,68
7	S24.6	109,07	106,96	2,12			1200		254,8	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	10,17	-	-	-	1,26	-	6,51	3,66
					39	0,75	400	Kamionka					1			1,10	-	90,30	8,58	24,64	-	57,08	-	33,22
8	S24.7	108,94	107,25	1,69			1200		293,8	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	8,36	-	-	-	1,26	-	5,19	3,17
1	S24.1	108,16	8	2,18			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						-	-	-	-	-	-	-	-	-
					5	14	200	PVC-U								1,00	-	10,20	1,00	2,34	-	6,86	-	3,34
2	WR1	108,18	106,68	1,5			500		5	Wpust drogowy dn500 z osadnikiem						1,20	3,96	-	-	-	0,14	-	3,52	0,44
1	S24.2	108,42	1	1,61			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1,9	2,5	200	PVC-U								1,00	-	3,33	0,38	0,89	-	2,06	-	1,27
2	WR2	108,36	106,86	1,5			500		1,9	Wpust drogowy dn500 z osadnikiem						1,20	3,96	-	-	-	0,14	-	3,52	0,44
1	S24.3	108,59	7	1,62			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1,9	4	200	PVC-U								1,00	-	3,34	0,38	0,89	-	2,07	-	1,27
2	WR3	108,55	107,05	1,5			500		1,9	Wpust drogowy dn500 z osadnikiem						1,20	3,96	-	-	-	0,14	-	3,52	0,44
1	S24.4	108,8	2	1,58			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1,9	2	200	PVC-U								1,00	-	3,31	0,38	0,89	-	2,04	-	1,27
2	WR4	108,76	107,26	1,5			500		1,9	Wpust drogowy dn500 z osadnikiem						1,20	3,96	-	-	-	0,14	-	3,52	0,44
1	S24.5	108,95	4	1,61			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1,9	3,5	200	PVC-U								1,00	-	3,33	0,38	0,89	-	2,06	-	1,27
2	WR5	108,91	107,41	1,5			500		1,9	Wpust drogowy dn500 z osadnikiem						1,20	3,96	-	-	-	0,14	-	3,52	0,44
1	S24.6	109,07	6	1,61			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1,9	3,5	200	PVC-U								1,00	-	3,33	0,38	0,89	-	2,06	-	1,27
2	WR6	109,03	107,53	1,5			500		1,9	Wpust drogowy dn500 z osadnikiem						1,20	3,96	-	-	-	0,14	-	3,52	0,44
1	S24.7	108,94	5	1,59			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1,9	2,5	200	PVC-U								1,00	-	3,32	0,38	0,89	-	2,05	-	1,27
2	WR7	108,9	107,4	1,5			500		1,9	Wpust drogowy dn500 z osadnikiem						1,20	3,96	-	-	-	0,14	-	3,52	0,44
1	Sistn.	108,65	107,52	1,13			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	6,01	-	-	-	1,26	-	3,47	2,54
					32,3	0,25	315	PVC-U					3	1		1,00	-	46,35	6,46	17,35	-	22,54	-	23,81
2	S24.9	108,94	107,6	1,34			1200		32,3	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	6,89	-	-	-	1,26	-	4,12	2,78
					44	0,25	200	PVC-U					2	1		1,00	-	64,90	8,80	20,62	-	35,48	-	29,42
3	S24.8	108,92	107,71	1,21			1200		76,3	Studzienka betonowa 1200 mm						2,05	6,35	-	-	-	1,26	-	3,72	2,63

1	S24.8	108,92	107,71	1,21			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						-	-	-	-	-	-	-	-	-
					2,6	0,6	200	PVC-U								1,00	-	3,59	0,52	1,22	-	1,85	-	1,74
2	WR8	108,88	107,73	1,15			500		2,6	Wpust drogowy dn500 z osadnikiem						1,20	3,46	-	-	-	0,14	-	3,09	0,37

1	S24.9	108,94	6	1,28			1200		0	Studzienka betonowa 1200 mm						-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1,8	1	200	PVC-U								1,00	-	2,41	0,36	0,84	-	1,21	-	1,20
2	WR9	108,68	107,68	1			500		1,8	Wpust drogowy dn500 z osadnikiem						1,20	3,24	-	-	-	0,14	-	2,90	0,34

RAZEM											3	2	9	15	5		147,13	1 015,95	84,06	233,35	15,16	698,55	102,89	361,64
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	----------	----------	-----------	----------	--	---------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------